## Index of Claims

pplication/Control	No.	
--------------------	-----	--

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/573,051 Examiner

REESINK ET AL. Art Unit

PREM C. SINGH

1797

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α Ь Objected

		_					_		_								_	_									_		_		
CI	aim	Г				Dat	e			$\neg$	Г	Cla	aim				Dat	e			٦	CI	aim	_		- [	Date	_		_	٦
Final	Original	9/1/10										Final	Original							T		Final	Original								
	1	+	⊢	⊢	⊢	+	⊢	+	Н	Н	H		51	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	-	⊢	101	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	2	i:	+	┢	⊢	+	+	+	Н	Н	ŀ	_	52	Н	+	+	╁	Н	+	+	┨	⊢	102	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+	Н
_	3		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	t	+	✝	$\dashv$	ŀ	_	53	$\vdash$	+	+	✝	$\vdash$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	103	$^{+}$	+		$\neg$	_	+	-	۲
	4	١.	-	-	-	$^{+}$	$^{+}$	t	Н	Н	ı	_	54	$\vdash$	_	+	+	$\vdash$	$\neg$	+	1	$\vdash$	104	$^{+}$	+	Н	╛	_	_	+	٦
	5	١.	$\vdash$	$\vdash$		$^{+}$	t	t	Н	Н	ı		55	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	$^{+}$	+	1	-	105	$^{+}$	+		╛	$\dashv$	$^{+}$	+	٦
	6	١.	-	-	-	$^{+}$	$^{+}$	T	т	П	ı		56	$\Box$	$^{+}$	$\top$	-	П	$\neg$	$\top$	1		106	$^{+}$	$^{+}$	П	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	T
	7	١.		T	т	T	т	T	Н	П	ı		57	$\Box$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\top$	$^{+}$	1		107	$\top$	$\top$	П	T	_	$\top$	+	T
	8	-	Т	Т	Т	Т	T	T	Г	П	ı		58	П	╅	T	Т	П	寸	$\top$	1		108	T	$\top$	П	П	T	T	$\top$	٦
	9	-		П	П	П	Т	П	П	П	Г		59	П	Т	T	Т	П	$\neg$	Т	7		109	Т	Т	П	П		$\neg$	T	٦
	10			П	П	П	Г	Г			Γ		60		Т	Т	П			Т	1		110	Т	Т		П		Т	Т	I
	11												61								]		111							$\perp$	
	12	-							Ш	Щ	L		62		$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	1		112	$\perp$			Ш		$\perp$	$\perp$	
	13			1		1	1	1	ш	Ц			63	Ш	4	1	1	Ш	4	1	1	_	113	_		ш	Ц	_	4	4	
	14	ŀ	$\vdash$	╙	_	╀	┺	┺	╙	Щ	Ļ		64	Ш	4	4	1	Ш	4	+	1	⊢	114	_	_	Ш	Ш	4	4	4	4
	15	ŀ	_	╙	-	+	1	+	╙	Ц	Ļ		65	Н	4	+	1	Ш	4	+	1	⊢	115	+	+	Ш	Н	_	4	4	
_	16	ŀ	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-		66	Н	+	+	╀	Н	+	+	4	⊢	116	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	_
_	17	ŀ	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	₽	⊢	Н	Н	-		67	Н	+	+	╀	Н	4	+	4	<u> </u>	117	+	+	Н	$\vdash$	_	+	+	_
_	18	ŀ	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-		68	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4	⊢	118	+	+	Н	$\vdash$	_	-	+	_
_	19	ŀ	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ		69	Н	+	+	₩	Н	+	+	4	_	119 120	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	-
_	21	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	- 1		70 71	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4	_		+	+	Н	$\dashv$	-	-	+	-
	22	ŀ	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢	+	Н	Н	H		72	Н	+	+	╀	Н	+	+	4	$\vdash$	121 122	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	_
	23	·		$\vdash$	$\vdash$	+	+	⊢	Н	Н	ŀ		73	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	123	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
	24	·	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ		74	Н	+	+	+	Н	+	+	┨	-	123	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	25	V	+	+	+	+	+	+	Н	Н	ŀ		75	$\vdash$	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	┨	$\vdash$	125	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
	26	V	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	Н	ŀ		76	Н	+	+	+	Н	+	+	┨	_	126	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
	27	V		$\vdash$	Н	t	+	+	Н	Н	ŀ		77	$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	_	127	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	+
	28	V		$\vdash$	Н	+	+	+	Н	Н	ŀ		78	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	┨	-	128	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	٦
_	29	V				+	+	t	Н	Н	ŀ		79	$\vdash$	_	+	+	Н	$\neg$	+	1	-	129	$^{+}$	+	Н	$\neg$	_	_	+	٦
	30	V		t		t	t	t	т	П	ı		80	Ħ	_	+		Н	$\neg$	$\top$	1		130	$^{+}$	+	П	T	_	$^{+}$	+	T
	31	V				t	1	t	Н	П	ı		81		1	$^{+}$	t	П	$^{+}$	$\top$	1		131	1	1		T	_	$\top$	$\neg$	٦
	32	V					Т	Т	П	П	ı		82	$\neg$	$\neg$	$\top$			$\neg$		1	-	132				$\neg$			$\top$	٦
	33	V		Т		т	Т	Т	П	П	ı		83	$\neg$	$\neg$	┰	т	П	$\top$	$\top$	1	-	133	$\top$	$\top$	П	╗		$\top$	$\top$	٦
	34	V	П	Г	Т	Т	Т	Т	П	П	ı		84		7	1	т	П	T	$\top$	1	Г	134	Т			$\neg$	$\neg$	7	7	٦
	35	V		L		I	I	I			ı		85		$\exists$	1	I		⋾	I	]		135		$\perp$		╗	J	I	$\Box$	I
	36	٧		L		L	L	L					86			$\perp$	L			I	]		136		$\perp$			J	$\Box$	I	
_	37	٧		L	L	┖	Γ	┖	┖				87		$\perp$	1	┖		I	_	1		137	_			二	$_{\perp}$	$\perp$	_[	Ī
	38	٧		L	L	Ľ	┖	上	L	Ц			88		$_{\rm I}$	1	L	П	$\perp$	$\perp$	1		138	_[			$\Box$	$\Box$	$_{\rm I}$	_[	
	39	٧	L.			1	1	1	┖		L		89		_	4	1	Ш	_	$\perp$	1		139		$\perp$		Ш		_	4	
	40	٧	_	1_	1_	1_	1	1	<b>I</b> _	Ц	L		90		4	4	1	Ш	4	$\perp$	1	<u> </u>	140	_ _	_	$\perp$	$\perp$	_	4	4	
_	41	V	1	1-	1	1-	1	4-	1-	Ш	-	_	91	Н	-1	4	1	Ы	4	- -	4	<u> </u>	141		-	Ы	$\vdash$	_	-1	-1-	
	42	V		⊢	⊢	┺	╀	╀-	⊢	Щ	-  -		92	Н	-	+	┺	Н	_	+	4	⊢	142	+	+	Ш	Н	_	+	+	_
	43	٧	$\vdash$	⊢	-	+	-	+	_	Н	-		93	$\vdash$	4	+	1	Н	4	+	4	$\vdash$	143	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	_
	44	٧	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н	-		94	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	4	⊢	144	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	_
	45	V	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	⊢	+	$\vdash$	Н	-		95	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	4	$\vdash$	145	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	4
	46	V	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	- 1		96	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	146	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	-
_	47	٧	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	- }	_	97	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-	<u> </u>	147	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	4
_	48	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	- }		98 99	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	148	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	4
_	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	- }-	_		$\vdash$	+	+	╀	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	149	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	4
	50	_	_	_	_	_	_	_	$\perp$		L		100		_1		1_	ш	_1		1		150	L		ш	ш		_1		